

	ダークナイト			ムーンライトツアー	
4月			5月		
天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢
			22:49	4:24	3.7
			23:43	3:30	4.7
			0:27	2:42	5.7
			1:03	2:06	6.7
			1:32	1:36	7.7
			1:57	1:12	8.7
			2:20	0:42	9.7
				×	10.7
				×	11.7
				×	12.7
				×	13.7
	×	14.0		×	14.7
	×	15.0		×	15.7
	×	16.0		×	16.7
19:44	0:50	17.0	20:19	1:06	17.7
19:45	1:48	18.0	20:20	1:54	18.7
19:46	2:47	19.0	20:22	2:42	19.7
19:47	3:45	20.0	20:23	3:18	20.7
19:49	4:50	21.0	20:24	3:48	21.7
19:50	5:13	22.0	20:25	4:18	22.7
19:51	5:48	23.0	20:26	4:48	23.7
19:52	6:24	24.0	20:27	5:12	24.7
19:53	6:54	25.0	20:28	5:42	25.7
19:54	7:18	26.0	20:30	6:12	26.7
19:54	7:24	27.0	20:31	6:12	27.7
19:55	7:24	28.0	20:32	6:12	28.7
19:57	7:24	29.0	20:33	6:12	0.4
19:59	7:18	0.7	20:34	6:12	1.4
20:28	6:48	1.7	21:30	5:12	2.4
21:42	5:30	2.7	22:20	4:24	3.4
			23:00	3:42	4.4
6月			7月		
天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢
23:32	3:06	5.4	22:48	3:54	6.1

23:59	2:42	6.4	23:11	3:30	7.1
0:24	2:18	7.4	23:34	3:06	8.1
0:46	1:54	8.4	23:59	2:42	9.1
1:08	1:30	9.4	0:27	2:18	10.1
1:32	1:06	10.4	0:59	1:48	11.1
1:57	0:42	11.4	1:38	1:06	12.1
	×	12.4		×	13.1
	×	13.4		×	14.1
	×	14.4		×	15.1
	×	15.4		×	16.1
	×	16.4		×	17.1
	×	17.4		×	18.1
20:47	0:54	18.4	20:42	0:36	19.1
20:47	1:30	19.4	20:42	1:06	20.1
20:47	2:00	20.4	20:41	1:30	21.1
20:48	2:24	21.4	20:40	2:00	22.1
20:48	2:54	22.4	20:39	2:30	23.1
20:48	3:18	23.4	20:39	3:06	24.1
20:49	3:48	24.4	20:38	3:48	25.1
20:49	4:18	25.4	20:36	4:42	26.1
20:49	5:00	26.4	20:35	5:48	27.1
20:49	5:48	27.4	20:34	6:24	28.1
20:49	5:48	28.4	20:33	6:30	29.1
20:49	5:48	0.1	20:32	6:30	0.7
20:49	5:48	1.1	20:31	6:36	1.7
20:53	5:48	2.1	20:30	6:36	2.7
21:59	5:12	3.1	20:50	6:18	3.7
22:25	4:42	4.1	21:13	5:54	4.7
20:49	4:18	5.1	21:36	5:36	5.7
			22:00	5:12	6.7

8月

9月

天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢
22:26	4:42	7.7	22:56	4:48	9.2
22:57	4:18	8.7	23:51	3:54	10.2
23:33	3:42	9.7	0:53	2:54	11.2
0:16	3:00	10.7	1:59	1:48	12.2
1:07	2:06	11.7	3:08	0:42	13.2
2:06	1:12	12.7		×	14.2

	×	13.7		×	15.2
	×	14.7		×	16.2
	×	15.7		×	17.2
	×	16.7		×	18.2
	×	17.7	19:21	0:24	19.2
	×	18.7	19:19	1:06	20.2
20:07	0:42	19.7	19:18	1:54	21.2
20:06	1:06	20.7	9:16	2:48	22.2
20:04	1:42	21.7	19:15	3:54	23.2
20:03	2:24	22.7	19:13	5:06	24.2
20:01	3:12	23.7	19:11	6:12	25.2
20:00	4:12	24.7	19:10	7:24	26.2
19:58	5:18	25.7	19:08	8:30	27.2
19:57	6:30	26.7	19:07	8:54	28.2
19:55	7:18	27.7	19:05	9:00	29.2
19:53	7:49	28.7	19:03	9:00	0.7
19:52	7:42	0.2	19:02	9:01	1.7
19:50	7:48	1.2	19:00	9:06	2.7
19:49	7:48	2.2	18:59	9:06	3.7
19:47	7:54	3.2	19:28	8:42	4.7
20:01	7:36	4.2	20:05	8:06	5.7
20:27	7:12	5.2	20:48	7:18	6.7
20:56	6:48	6.2	21:39	6:30	7.7
21:29	6:12	7.2	22:37	5:36	8.7
22:09	5:36	8.2			

10月			11月		
天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢	天体観測 可能開始 時刻	可能時間	月 齢
23:40	4:30	9.7	1:49	2:48	11
0:47	3:24	10.7	2:58	1:42	12
1:54	2:18	11.7		×	13
3:03	1:12	12.7		×	14
	×	13.7		×	15
	×	14.7		×	16
	×	15.7		×	17
	×	16.7		×	18
	×	17.7	18:06	1:48	19
	×	18.7	18:05	3:00	20
	×	19.7	18:05	4:12	21

18:35	2:24	20.7	18:04	5:18	22
18:33	3:18	21.7	18:04	6:24	23
18:32	4:48	22.7	18:03	7:24	24
18:31	5:54	23.7	18:02	8:18	25
18:29	7:00	24.7	18:02	9:18	26
18:28	8:00	25.7	18:02	10:03	27
18:27	9:00	26.7	18:01	10:08	28
18:26	10:00	27.7	18:01	10:09	29
18:25	10:00	28.7	18:00	10:09	0.2
18:23	10:06	29.7	18:00	10:09	1.2
18:22	10:06	1	18:00	10:09	2.2
18:21	10:06	2	18:00	10:09	3.2
18:20	10:12	3			
18:45	9:48	4			
19:33	9:00	5			
20:28	8:06	6			
21:28	7:06	7			
22:31	6:06	8			
23:36	5:00	9			
0:42	3:54	10			

		ピーク
4/19～4/25	こと座	4/22
4/29～5/7	みずがめ座	5/6
7/20～7/30	やぎ座	6/27
	みずがめ座	7/31
10/17～10/21	オリオン座	10/21
11/12～11/15	おうし座	11/5
	しし座	11/18

8/1～8/7	スターウィーク
8/29	七夕まつり
9/6	名月コンサート 和全・Eurasiaによるパフォーマンス
10/6	中秋の名月